

Korrigenda Formelsammlung

Bemerkung zur Korrigenda

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Korrekturhinweise. Es geht um verschiedene Schreib- oder Formulierungsfehler, die in der ursprünglichen Version der Mathe-Zwischenprüfungsaufgaben vorhanden waren.

Betrachten Sie jeweils das aktuell abrufbare File der Zwischenprüfungsaufgaben, das stets auf dem überholten Stand ist, in dem also die bereits entdeckten Fehler korrigiert sind.

Korrekturen

Algebraische Grundfertigkeiten, Aufgabe 5.(a).i.: Es sollte ein lineares Glied sein, nicht ein zweites quadratisches, also $z^2 - 19z + 48$ anstelle von $z^2 - 19z^2 + 48$.

Lin. Gl. und Fkt. & Gl.systeme, Aufgabe 1.(b): Leider habe ich zweimal dieselbe Frage gestellt, wollte aber in der ersten Frage wissen, für welche Wahl von A unendlich viele Lösungen entstehen.

Lin. Gl. und Fkt. & Gl.systeme, Aufgabe 2: Der Ausdruck "starten gleichzeitig" in der Einleitung ist natürlich falsch. Berta startet später! Dem entsprechend habe ich den Satz umformuliert.

Lin. Gl. und Fkt. & Gl.systeme, Aufgabe 3.(b): Ich habe die Fragestellung noch ein wenig präzisiert, indem ich zusätzlich die Form einer Lösung, also (x, y) , angegeben habe.

Quadratische Gl. und Fkt., Aufgabe 2: Es muss zusätzlich ein Punkt auf der Parabel vorgegeben werden, sodass klar ist, was man benutzen soll und somit auch nicht direkt den höchsten Punkt $(15, 9)$ zur Festlegung der QF verwendet. Ansonsten wäre die Frage (c) unsinnig. Ich habe nun den Punkt $(5, 5)$ in der Grafik als bekannt deklariert.